

УДК 330.142.211

## ОБНОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ В ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ

*А.В. Моцук, 2 курс*

*Научный руководитель – Н.Н. Чмыр, старший преподаватель  
Полесский государственный университет*

Обновление основных фондов означает процесс замены устаревших средств труда новыми, более совершенными. Необходимость обновления основных фондов обусловлена естественными процессами износа основных средств производства. Кроме физического износа основные средства производства могут устаревать морально. Моральный износ основных средств - старение и обесценивание основных средств в связи с тем, что их технико-технологические показатели все более отстают от растущего мирового уровня [3].

Различают частичное и полное обновление основных фондов. При частичном заменяются отдельные узлы и детали орудий труда, восстанавливаются разрушенные конструкции зданий, сооружений и т.д. с организационно-технической стороны частичное обновление выражается в капитальном ремонте и модернизации.

Капитальный ремонт требует, как правило, полной разборки агрегатов, замены или восстановления износившихся деталей и узлов, сборки, регулирования и испытания агрегата. Такой ремонт ведется больше года.

Капитальный ремонт обычно сочетается с модернизацией — внесением в конструкцию изделий изменений, обеспечивающих повышение их технического уровня. Благодаря модернизации полностью или частично устраняется моральный износ второй формы.

Модернизация экономически отличается от капитального ремонта. Последний призван восстанавливать производительность оборудования, базируется на старой технологии и является формой простого воспроизводства основных фондов. Модернизация производится с применением новейших технических достижений, повышает производительность труда и выступает одной из форм расширенного воспроизводства.

Полное обновление основных фондов осуществляется в форме технического перевооружения, реконструкции, расширения, нового строительства. В результате происходит полное обновление отдельных станков, машин и агрегатов путем вывода из производства устаревших основных фондов и замены их новыми орудиями труда.

Экономический эффект обновления основных фондов выражается в росте производительности труда, снижении затрат, повышении культуры производства, улучшении условий труда.

Для характеристики процесса обновления основных фондов используются коэффициенты обновления и выбытия.

Коэффициент обновления основных фондов — коэффициент, характеризующий степень обновления оборудования, процесса расширения производства, ввода в действие новых объектов и т.д. Рассчитывается как отношение стоимости вновь введенных в эксплуатацию основных производственных фондов к первоначальной стоимости основных производственных фондов на конец отчетного периода. [1]

Коэффициент выбытия основных фондов — коэффициент воспроизводства основных фондов, характеризующий интенсивность их выбытия. Рассчитывается как отношение выбывших за год основных фондов к их наличию на начало года [2].

Довольно остро встает проблема обновления производственных фондов в пищевой отрасли. Пищевая промышленность является одной из самых перспективных и быстро развивающейся отраслей промышленности и если в 2005 г. износ основных фондов на предприятиях концерна «Белгоспищепромом» составлял в среднем около 60%, то в последующие годы он стал существенно уменьшаться — до уровня 48,9% в 2009 г. К концу 2010 г. показатель составил 44–45%.

При этом наиболее быстрыми темпами обновляют свои технологии отечественные пивовары, сократившие уровень износа оборудования до 30,9%. ОАО «Криница», например, нынче завершило третий этап реконструкции стоимостью 56 млрд. Вг. А всего за последние 7 лет здесь инвестировано в переоснащение предприятия 306 млрд. Вг, благодаря чему произошел четырехкратный рост его производственного потенциала. В результате мощности по производству пива возросли до 24 млн. дал.

Масштабная реконструкция и техническое перевооружение линий благотворно сказываются на экономике пищевой отрасли. За январь–сентябрь 2010 г. она увеличила по отношению к аналогичному периоду 2009 г. производство промышленной продукции на 12,7%, потребительских товаров — на 12,6%. При этом на фоне других отраслей белорусский пищепром имеет завидную рентабельность в 14,8%. В январе–августе 2010 г. предприятиями концерна получено 262,5 млрд. Вг чистой прибыли против 131 млрд. Вг за январь–август 2009 г.

Основная ее часть пошла в инвестиции. В прошлом году, например, доля собственных средств организаций «Белгоспищепрома» в инвестиционных вложениях достигла 46,3%. Это позволило снизить нагрузку на бюджет, удельный вес которого в инвестиционном портфеле не превысил 8,9% [4].

Трудности и недостатки производств и экономики в целом, связанные с износом основных фондов, их моральным старением, низкими темпами обновления, высокой аварийностью, ведут кроме застоя или упадка производства к экономическому, технологическому и научно-техническому отставанию от развитых государств.

#### **Список использованных источников**

1. Encbook.ru словари и энциклопедии [Электронный ресурс]/режим доступа: <http://encbook.ru/content284653/> Дата доступа: 27.02.2011

2. Словари и энциклопедии на Академике [Электронный ресурс]/режим доступа:  
<http://dic.academic.ru/dic.nsf/business/6686> Дата доступа: 27.02.2011
3. Библиотека Воеводина [Электронный ресурс]/режим доступа:  
<http://enbv.narod.ru/text/Econom/ses/str/0320.html> Дата доступа: 27.02.2011
4. Экономическая газета [Электронный ресурс]/режим доступа:  
[http://neg.by/publication/2010\\_10\\_26\\_13799.html](http://neg.by/publication/2010_10_26_13799.html) Дата доступа: 28.02.2011